

PAROLES D'AUTEURS

Pourquoi la Terre est ronde

Conférence d'Alain Riazuelo auteur de l'ouvrage "Pourquoi la Terre est ronde" dans le cadre de la programmation autour de l'exposition "Globes, le monde à portée de main"



L'expérience du pendule de Louis Foucault au Panthéon de Paris, en 1851.

Depuis quand et comment sait-on que la Terre n'est pas plate ?

Depuis 1968 et les premiers clichés de la Terre vue de la Lune pris par l'équipage d'Appolo 8, il est évident pour tout le monde que notre planète est une boule bleue et blanche, et non pas un disque ou quoi que ce soit d'autre.

Mais, bien avant eux, des Anciens avaient réussi à déterminer avec certitude que la Terre est ronde sans quitter sa surface et avaient pu fournir des preuves de son mouvement. Par quels stratagèmes parvinrent-ils à savoir sans pouvoir ? L'expérience du pendule de Foucault, présent dans l'église du musée des Arts et Métiers est l'un des éléments de réponse à cette question.

Alain Riazuelo reviendra sur cette aventure scientifique de plus de 2000 ans avec ses hauts faits, ses coups du sort, et ses erreurs...

Alain Riazuelo est chargé de recherche CNRS à l'Institut d'astrophysique de Paris, il consacre ses recherches à l'histoire de l'Univers primordial et aux trous noirs.



17 octobre 2019

16h - 17h30

Paris Musée des arts et métiers

Amphi Jean-Baptiste Say, accès par le 292, rue Saint-Martin.

Entrée gratuite dans la limite des places disponibles, [réservation en ligne](#).

[Envoyer un courriel](#) 

Pour recevoir chaque mois le programme détaillé des conférences et être informé dès l'ouverture des inscriptions, [inscrivez-vous sur la liste de diffusion](#)

